

GEHL

KNICKLADER

AL230 | AL320 | AL330 | AL420 | AL430 | AL530



GEHL[®]
WORKS LIKE YOU[™]



GEHL[®]

WORKS LIKE YOU[™]

G EHL begann 1859 im Bereich der Landwirtschaft. Das Unternehmen entwickelte und baute Maschinen, um amerikanische Arbeiter in extrem anspruchsvollen Einsatzbereichen zu unterstützen. Viele Jahre später bieten wir weltweit Produkte an, die auch heute noch auf die Verrichtung schwerer Arbeit ausgelegt sind und die deren Besitzer und Anwender täglich optimal darin unterstützen.

Wir bauen Maschinen, die das Leben leichter machen und die Erwartungen mehr als erfüllen. Wir bei GEHL wissen, dass die Zufriedenheit im Rückblick auf die getane Arbeit genauso wichtig ist, wie die gewissenhafte Ausführung der Tätigkeit selbst. Das ist ein wirklicher Mehrwert für unsere Bediener, der in unserer DNA bei GEHL fest verankert ist.

Seit über 160 Jahren arbeiten wir mit Landwirten, Bauunternehmen, Landschaftsgärtnern und Vermietern jeder Größenordnung zusammen – wir bieten zuverlässige Lösungen und bauen mit unseren Kunden ein starkes Fundament auf, das Vertrauen schafft.

Die Bediener unserer Maschinen sind uns wichtig.

Sicherheit und Effizienz sind Bestandteile jeder Maschine, die wir herstellen, um die tägliche Arbeit einfach und schnell zu erledigen. ■

Gewissenhaft erledigte Arbeit zahlt sich aus.

**ENTSTANDEN AUF EINER
AMERIKANISCHEN
FARM IM JAHR 1859.**



**ZUHAUSE AUF
DEN BAUSTELLEN
DIESER WELT.**

GEHL

Wir haben schon immer Maschinen entwickelt und gebaut, die den Bedürfnissen der Menschen dienen, die unsere Landschaft mitgestalten und ein Stück weit verändern. Mit der Zeit verändern sich die Bedürfnisse, wie auch Vorschriften. GEHL arbeitet kontinuierlich an Innovationen und Verbesserungen, um stets robuste und langlebige Maschinen anbieten zu können.

Wir gehen auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein und richten darauf unsere tägliche Arbeit aus. Damit stellen wir sicher, dass mit unseren Maschinen effizient, produktiv und kostensparend gearbeitet werden kann.

GEHL hat erheblich in die Zukunft seiner Produkte investiert und wird diese auch stets weiterentwickeln, um den wachsenden Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unser Antrieb sind unsere Kunden und die Bedürfnisse unserer Branchen. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Produkte den Anforderungen des Marktes entsprechend zu entwickeln und zu bauen.

Die Landschaft verändert sich global. Wir behalten unsere Ziele im Auge und liefern zuverlässige Maschinen, die alle Emissionsstandards erfüllen oder sogar übertreffen - für die Zukunft unseres Planeten und damit unserer Kunden von morgen. ■

KNICKKLADER

AL230



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 2,7 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 865 kg
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Kleinstes GEHL-Lader
H - 2,1 m / B - 1 m / L - 2,9 m
Perfekt für beengte Platzverhältnisse
Hydrostatisches Getriebe
12 km/h Höchstgeschwindigkeit

AL320



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 2,5 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 1416 kg
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Modell 300 mit kurzer Schwinge
H - 2,3 m / B - 1,1 m / L - 4,1 m
Kürzerer Ausleger, höhere Kapazität
Hydrostatisches Getriebe
20 km/h Höchstgeschwindigkeit

AL330



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 2,9 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 1115 kg
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Modell 300 mit langem Ausleger
H - 2,3 m / B - 1,1 m / L - 4,1 m
größere Reichweite für höherer Räume
Hydrostatisches Getriebe
20 km/h Höchstgeschwindigkeit

AL420



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 2,5 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 1550 kg
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Modell 400 mit kurzer Schwinge
H - 1,4 m / B - 1,1 m / L - 3,6 m
48-PS-Motor
Hydrostatisches Getriebe
20 km/h Höchstgeschwindigkeit

AL430



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 2,9 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 1355 kg | 2987 lbs
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Modell 400 mit langer Schwinge
H - 1,4 m / B - 1,1 m / L - 3,6 m
Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
Hydrostatisches Getriebe
20 km/h Höchstgeschwindigkeit

AL530



Höhe bis Schaufeldrehpunkt bei max. Hubhöhe
- 3,07 m
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)
- 1650 kg
Hubgerüst - Parallelkinematik

KUNDENVORTEILE

Größter Lader mit Parallelkinematik
H - 2,3 m / B - 1,2 m / L - 4,5 m
hohe Hubhöhe für beengte Platzverhältnisse
Hydrostatisches Getriebe
20 km/h Höchstgeschwindigkeit

NEUE HÖHEN ERREICHEN

Transportsicherung Knickgelenk
Transport und Heben mit zusätzlicher Sicherheit und Stabilität.

Zusatzhydraulik
Standardausrüstung, Aktivierung per Kippschalter am Joystick. Arretierung und Druckentlastung sind integriert, um die Aufnahme und Leistung von Anbaugeräten zu optimieren.

Komfortables Arbeiten auch auf unwegsamem Gelände.
Der 7-fach einstellbare Fahrersitz, der Multifunktions-Joystick, die vollständig verstellbare Lenksäule und der Getränkehalter sind serienmäßige Kabinenausstattungen.

Enger Wenderadius
Die Knicklenkung beschleunigt die Zykluszeiten und verbessert die Manövrierfähigkeit in engen Bereichen.

Hervorragende Ausbrechkräfte an der Schaufel
Diese Maschinen bieten mit die stärksten Ausbrechkräfte ihrer Klasse, die es Ihnen ermöglicht, die Schaufel optimal zu füllen und so die Produktivität zu steigern.

Werkzeugfreier Zugang
Die verschließbare Motorhaube ermöglicht den schnellen und einfachen Zugang zu Motor, Hydraulikpumpen, Batterie, Sicherungen, Lüftermotor und vielen weiteren Komponenten.

Heckkontergewicht
Das Heckkontergewicht ist so angebracht, dass es die Beleuchtung und das Heck der Maschine schützt.

Power-A-Tach[®]

Der hydraulische Anbaugeräteschnellwechsler Power-A-Tach[®] gehört zur Serienausstattung des Knickladers. Vorhandene Anbaugeräte für Kompaktlader können hiermit ebenfalls genutzt werden. Flexibilität durch die verschiedenen Aufnahmesysteme für Anbaugeräte – Skid-Steer-Aufnahme, Euro-Aufnahme und 4-Punkt-Haken-Aufnahme.

Sperrdifferenziale vorne und hinten
Optional für die Modelle AL420, AL430 und AL530. Ein einfach erreichbarer Schalter am Joystick aktiviert den Allradantrieb und sorgt so für maximale Traktion. Jeder Knicklader von GEHL hat eine sehr hohe Bodenfreiheit, mit der Sie auch das unwegsamste Gelände meistern können.

Einfacher Einstieg
Eine niedrige, rutschfeste Trittstufe sorgt für die Sicherheit des Bedieners, auch bei häufigem Ein- und Aussteigen.

Inchpedal
Mit maximaler Präzision bei der Geschwindigkeitsregelung halten Sie die volle Kraft aufrecht, die zum Heben der Last erforderlich ist.





KURZE ODER LANGE SCHWINGE?

Machen Sie keine Kompromisse im Hinblick auf Größe und Leistung der Maschine – das umfangreiche GEHL Knicklader-Programm bietet für jede Anforderung die richtige Maschine. Egal, in welchem Bereich Sie arbeiten – wir haben die richtige Maschine für Sie. Die Modelle mit kurzer Schwinge, wie AL320 und AL420, haben zwar eine geringere Reichweite, verfügen jedoch über

eine höhere Nutzlast als die Modelle mit langem Ausleger AL330 und AL430. Brauchen Sie in Ihrem Einsatzgebiet eine höhere Nutzlast? Wählen Sie Modelle mit kurzer Schwinge. Sie benötigen Hubhöhe und möchten einen Futtermischwagen beschicken? Wählen Sie ein Modell mit langer Schwinge.

WARUM EIN KNICKLADER?

MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Holen Sie überall das Beste aus Ihrer Maschine heraus. Dank dem Knickgelenk können Sie sich zwischen Objekten und in schmalen Bereichen bewegen und Lasten auf engsten Raum erreichen. Steigern Sie Ihre Leistung aufgrund der Möglichkeit Güter in einem Winkel zu verheben und hoch zu lagern.

GELÄNDEGÄNGIG

Mit der außergewöhnlichen Bodenfreiheit und Geländegängigkeit können Sie auch das schwierigste Terrain meistern. Qualität, die Sie von GEHL erwarten können. Mit unserem Inchpedal können Sie die Maschine präzise platzieren, und passend für Ihre Anforderungen und Ihren Platzbedarf steht Ihnen auf Seite 11 eine große Auswahl an Reifen zur Verfügung.

ANBAUGERÄTE

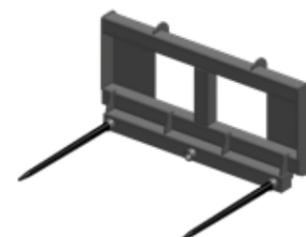
Holen Sie mit unseren Anbaugeräten das Beste aus Ihrer Maschine.

LEICHTGUTSCHAUFEL



PLANIERSCHILD

KEHRSCHAUFEL



BALLENSPIESS

SCHWENKBARER KEHRBESSEN



WÄHLEN SIE DIE FÜR SIE RICHTIGE GRÖSSE.

AL320 + AL330 – STANDARDMERKMALE

DELUXE-INSTRUMENTENTAFEL	FÜR WARTUNGSARBEITEN
SCHWERLASTACHSEN	KIPPBARES SITZDECK
GLÜHKERZEN	24-L-HYDRAULIKBEHÄLTER
HYDRAULIK EIN/AUS	HILFSHYDRAULIK MIT 30 L/MIN
MECHANISCHE SELBSTNIVELLIERUNG	MOTOR MIT 18,4 KW BEI 2800 U/MIN
	MAXIMALES DREHMOMENT 85 NM

AL420 + AL430 – STANDARDMERKMALE

GEGENGEWICHT	DELUXE-INSTRUMENTENTAFEL
SCHWERLASTACHSEN	50-L-HYDRAULIKBEHÄLTER
BATTERIETRENNUNG	HILFSHYDRAULIK MIT 60 L/MIN
HYDRAULIK PROPORTIONAL	MOTOR MIT 36 KW BEI 2800 U/MIN
NEIGUNGSVERSTELLBARE LENKSÄULE	MAXIMALES DREHMOMENT 166 NM

REIFEN + GESAMTBREITE

Wählen Sie die Reifen, die zu Ihrer Arbeitsumgebung passen.

- 1 **7.00-12 6PR, AS 504 TL**
Gesamtbreite bei AL230 – 1040 mm
- 2 **10.0/75-15.3 18PR, AS504 TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1100 mm / 1252 mm*
- 3 **11.5/80-15.3 14PR, AS504 TL**
Gesamtbreite bei AL530 – 1236 mm
- 4 **27x8.50-15 6PR, SK-02 TL**
Gesamtbreite bei AL230 – 1040 mm
- 5 **31x15.5-15 8PR, SK-02 TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1364 mm
Gesamtbreite bei AL530 – 1394 mm
- 6 **10-16.5 10PR, SK-02 TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1100 mm / 1252 mm*
Gesamtbreite bei AL530 – 1234 mm / 1326 mm*
- 7 **26x12-12 10PR, TR315 TL**
Gesamtbreite bei AL230 – 1225 mm
- 8 **26x12-12 8PR, LG306 TL**
Gesamtbreite bei AL230 – 1227 mm
- 9 **31x15.5-15 8PR, LG306 TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1371 mm
Gesamtbreite bei AL530 – 1401 mm
- 10 **27x10.5-15 8PR, SKID POWER HD TL**
Gesamtbreite bei AL230 – 1113 mm
- 1 **31x15.5-15 8PR, SKID POWER HD TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1380 mm
Gesamtbreite bei AL530 – 1410 mm
- 2 **31x15.50-15 8PR, TR-06 TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1350 mm
Gesamtbreite bei AL530 – 1380 mm
- 3 **15.0/55-17 10PR, TR-01 TL**
Gesamtbreite bei AL430 – 1361 mm
Gesamtbreite bei AL530 – 1435 mm
- 4 **10.0/75-15.3 18PR, MP 567, TL**
Gesamtbreite bei AL330 + 430 – 1094 mm / 1246 mm*
Gesamtbreite bei AL530 – 1204 mm
- 5 **425/55R17 MPT 134G, AC70 G TL**
Gesamtbreite bei AL530 – 1472 mm
- 6 **425/55 R17, A570 TL**
Gesamtbreite bei AL530 – 1472 mm

*mehrere Größen für umkehrbare Felgenoptionen



LANDWIRT-
SCHAFT

1



KOMPAKTLADER

2



LANDWIRT-
SCHAFT

3



RASEN

4



SCHÜRFRAUPEN

5



LANDWIRT-
SCHAFT

6



LANDWIRT-
SCHAFT

7



SCHÜRFRAUPEN

8



LANDWIRT-
SCHAFT

9



SCHÜRFRAUPEN

10





Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kippplast mit Schaufel (gerade)	1015 kg
Statische Kippplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	865 kg
Statische Kippplast mit Gabeln (gerade)	740 kg
Statische Kippplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	630 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2,70 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	2,52 m
Reichweite bei max. Höhe	0,47 m
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	1740 kg
Gesamtlänge des Fahrwerks (ohne Anhängervorrichtung)	2,90 m
Radstand	1,40 m
Gesamtbreite der Kabine	0,99 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,14 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,14 m
Auskippreichweite – volle Höhe	0,48 m
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	3,50 m
Aufwärtsneigewinkel	47°
Abwärtsneigewinkel	41°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	2,30 m
Knickwinkel	45°
Gesamtlänge mit Schaufel	3,60 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,04 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	2,90 m
Überhang hinten	0,80 m
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	41°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2,01 m
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	45°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	47°
Grabstellung	45 mm
Bodenfreiheit	153 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	2,70 m
Schaufelbreite	1,10 m
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0,56 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2,70 m
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-11
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	18,40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	66,80 Nm / 2100 U/min
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	1 / 1
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	12 km/h
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	30 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)	30 l/min
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	24 l
Kapazität Kraftstofftank	30 l



Ideal für den Garten- und Landschaftsbau, den privaten Gebrauch oder die Erweiterung Ihrer Mietflotte: der kompakte und leistungsstarke AL230 erledigt seine Arbeit genauso gut wie größere Modelle. Der AL230 bietet die gleichen Leistungen wie ein herkömmlicher Knicklader und überzeugt unter anderem mit einer höheren Fahrerkabine für bessere Sicht.



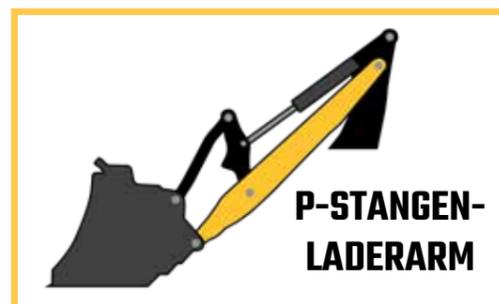
1740 kg
LEERGEWICHT
[MIT GABELN]

2,52 m
MAX. HUBHÖHE
[UNTER DEN GABELN]

2,9 m
GESAMTLÄNGE
DES FAHRWERKS



Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1885 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1655 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1390 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1220 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2488 mm
Ausbrechkraft mit Schaufel	2015 daN
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (eingefahren)	2520 mm
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2100 kg
Gesamtbreite der Kabine	0,99 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,26 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,26 m
Auskippreichweite – volle Höhe	344 mm
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	3313 mm
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	2,77 m
Knickwinkel	45°
Gesamtlänge mit Schaufel	4,15 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,10 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	3,46 m
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	39°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	1800 mm
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	50°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	49°
Grabstellung	56 mm
Bodenfreiheit	320 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	3,25 m
Höhe Boden zu Schaufelkante	2277 mm
Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	187 mm
Schaufelbreite	1,52 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2520 mm
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-17T
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	18,40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	90 Nm / 2800 U/min
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h
Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Betriebsbremse	Inchbremse
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	30 l/min / 207 bar
Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	24 l
Kapazität Kraftstofftank	35 l



Ist Ihnen die Hubkapazität wichtiger als die Reichweite? Dann ist der AL320 mit seiner kürzeren Schwinge genau die richtige Maschine für Sie! Ausgestattet mit intuitiven Bedienelementen, sehr guter Manövrierfähigkeit sowie hohem Komfort für den Bediener, liefert er gleichzeitig die Leistungsfähigkeit und Sicherheit, die Sie in einem Knicklader benötigen.

1885 kg
 STATISCHE KIPPLAST
 [MIT GERADER SCHAUFEL]

1,8 m
 AUSKIPPHÖHE
 [BEI MAX. HUBHÖHE]

2,49 m
 MAXIMALE HÖHE
 [DES SCHAUFELDREHPUNKTS]

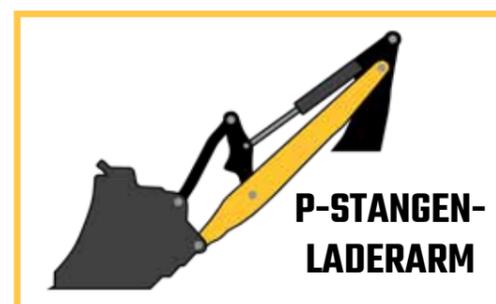


AL330

Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1650 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1450 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1250 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1095 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2,84 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	2,60 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (eingefahren)	2900 mm
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2400 kg
Radstand	1,65 m
Gesamtbreite der Kabine	0,99 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,26 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,26 m
Auskipprichweite – volle Höhe	479 mm
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	3696 mm
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	2,77 m
Knickwinkel	45°
Gesamtlänge mit Schaufel	4,15 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,10 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	3,46 m
Überhang hinten	1 m
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	42°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2170 mm
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	48°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	49°
Grabstellung	79 mm
Bodenfreiheit	320 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	3,25 m
Höhe Boden zu Schaufelkante	2665 mm
Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	170 mm
Schaufelbreite	1,52 m
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0,67 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2900 mm
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-17T
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	18,40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	90 Nm / 2800 U/min
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h
Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Betriebsbremse	Inchbremse
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	30 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)	30 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	24 l
Kapazität Kraftstofftank	45 l



Der AL330 ist klein, aber stark und bietet viel Leistung auf kleinem Raum. Durch seine kompakte Größe und sein geringes Transportgewicht lässt er sich leicht zu verschiedenen Baustellen transportieren. Die schmale Breite dieser Maschine ermöglicht den Zugang zu engen, begrenzten Räumen, die für die meisten Kompaktlader mit vergleichbarer Arbeitsleistung nicht zugänglich sind. Erdhaufen jeder Größe sind für diese Maschine kein Problem.



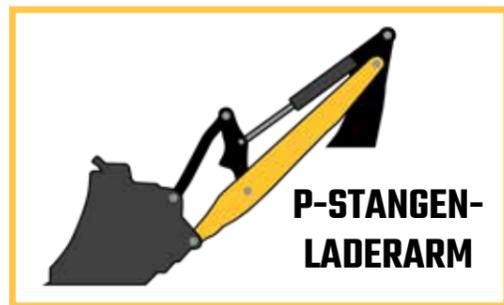
1650 kg
STATISCHE KIPPLAST
[MIT GERADER SCHAUFEL]

2,6 m
MAX. HUBHÖHE
[UNTER DEN GABELN]



AL420

Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1910 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1680 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1410 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1235 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2,84 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	2,60 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (eingefahren)	2520 mm
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2390 kg
Gesamtlänge des Fahrwerks (ohne Anhängervorrichtung)	3,58 m
Radstand	1,65 m
Gesamtbreite der Kabine	0,99 m
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und zusammengeklapptem ROPS	2,26 m
Auskippreichweite – volle Höhe	344 mm
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	3313 mm
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,25 m
Knickwinkel	45°
Gesamtlänge mit Schaufel	4,28 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,10 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	3,58 m
Überhang hinten	1,12 m
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	39°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2126 mm
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	50°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	49°
Grabstellung	-79 mm
Bodenfreiheit	320 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	3,25 m
Höhe Boden zu Schaufelkante	2655 mm
Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	187 mm
Schaufelbreite	1,52 m
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0,67 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2520 mm
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-17T
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	36 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	166 Nm / 2200 U/min
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	20 km/h
Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)	60 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	50 l
Kapazität Kraftstofftank	35 l



Der AL420 ist genau das, wonach Sie suchen, um auf der Baustelle zusätzliche Hubkapazität zu bekommen. Er ist konzipiert, um Sie bequem durch den Tag zu bringen, mit sehr guter Manövrierfähigkeit und hervorragender Sicht. Der AL420 verfügt über einen leistungsstarken 36-kW-Motor, der jeder Aufgabe gewachsen ist.

1235 kg
STATISCHE KIPPLAST
 [MIT GABELN BEI VOLLER DREHUNG]

2390 kg
EIGENGEWICHT
 [MIT FAHRERSCHUTZDACH]

320 mm
BODENFREIHEIT

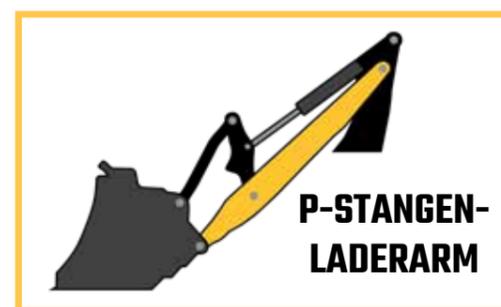


AL430

Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1675 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1470 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1265 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1110 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2,84 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	2,60 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (eingefahren)	2900 mm
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2246 kg
Gesamtlänge des Fahrwerks (ohne Anhängervorrichtung)	3,58 m
Radstand	1,65 m
Gesamtbreite der Kabine	0,99 m
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und zusammengeklapptem ROPS	2,26 m
Auskippreichweite – volle Höhe	479 mm
Gesamteinsetzhöhe – bei max. Hubhöhe	3696 mm
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,25 m
Knickwinkel	45°
Gesamtlänge mit Schaufel	4,28 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,10 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	3,58 m
Überhang hinten	1,12 mm
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	42°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2170 mm
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	48°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	49°
Grabstellung	79 mm
Bodenfreiheit	320 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	3,25 m
Höhe Boden zu Schaufelkante	2665 mm
Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	170 mm
Schaufelbreite	1,52 m
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0,67 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2900 mm
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-17T
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	36 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	166 Nm / 2200 U/min
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)	20 km/h
Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)	60 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	50 l
Kapazität Kraftstofftank	50 l



Sie arbeiten auf schwierigem Terrain und in beengten Bereichen? Der AL430 bringt Sie zuverlässig und sicher durch Ihren Arbeitstag. Egal, ob mit Vollkabine oder Fahrerschutzdach, bietet er eine perfekte 360°-Sicht und gewährleistet so Ihre Sicherheit und die Ihrer Teams vor Ort.



1675 kg
STATISCHE KIPPLAST
[MIT GERADER SCHAUFEL]

2,6 m
MAX. HUBHÖHE
[UNTER DEN GABELN]

30 km/h
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT



AL530



Der AL530 ist der größte unserer Lader mit dem P-Kinematik-Laderarm und genau für Ihre Anforderungen gebaut. Mit einer statischen Kipplast bei gerader Schaufel von 1880 kg und einer Höhe des Schaufeldrehpunkts von 3,07 m, hat diese Maschine die perfekte Größe für jede Aufgabe, ob groß oder klein.

1650 kg
STATISCHE KIPPLAST
 [MIT SCHAUFEL BEI VOLLER DREHUNG]

3,87 mm
MAX. HUBHÖHE
 [UNTER DEN GABELN]



Tragfähigkeiten	Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1880 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1650 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1472 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1292 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3,07 m
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	3,87 m
Max. Reichweite	0,48 m
Reichweite bei max. Höhe	0,45 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt (ausgefahren)	0,46 m
Gewicht und Abmessungen	
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2850 kg
Gesamtlänge des Fahrwerks (ohne Anhängervorrichtung)	3,79 m
Radstand	1,77 m
Gesamtbreite der Kabine	1 m
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und zusammengeklapptem ROPS	2,29 m
Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2,29 m
Gesamthöhe mit Kabine	2,29 m
Auskippreichweite – volle Höhe	0,46 m
Gesamteinsetzhöhe – bei max. Hubhöhe	3,87 m
Aufwärtsneigewinkel	50°
Abwärtsneigewinkel	47°
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3,36 m
Knickwinkel	40°
Gesamtlänge mit Schaufel	4,49 m
Gesamtbreite ohne Schaufel	1,33 m
Gesamtlänge ohne Schaufel	3,79 m
Überhang hinten	1,15 m
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	47°
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2,30 m
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	46°
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	50°
Grabstellung	72 mm
Bodenfreiheit	360 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	3361 mm
Wendekreis – ohne Schaufel	2888 mm
Schaufelbreite	1,52 m
Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0,73 m
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	3,07 m
Motor	
Hersteller	Perkins
Motormodell	403J-E17T
Zylinderzahl	3
Leistung (kW)	36 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	166 Nm / 2200 U/min
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wasser
Getriebe	
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h
Hydraulik	
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar
High-Flow Option (l/min)	60 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar
Kapazität Hydrauliköltank	
Hydrauliköl	50 l
Kapazität Kraftstofftank	65 l

OPTIMIEREN SIE IHRE MASCHINE



Für mehr
Informationen
und Videos.

VERNETZTE MASCHINEN

Mit der „My GEHL“-App und Ihren vernetzten Maschinen wissen Sie jederzeit, wo sich Ihre Maschinen befinden, können den Kraftstoffstand, die Betriebszeit und die Ausfallzeiten überprüfen, haben alle Daten im Blick und minimieren die Ausfallzeiten. Automatische Benachrichtigungen sorgen dafür, dass Sie sofort die wichtigen Informationen erhalten, die Sie benötigen, um Ihre Produktivität zu steigern und sicherzustellen, dass Ihre GEHL-Maschine ARBEITET WIE SIE.

PRÄDIKTIVE ANALYTIK

Bei der Ausführung vieler Aufgaben oder Arbeiten auf mehreren Baustellen kann die routinemäßige Wartung der Maschinen in Vergessenheit geraten. Jetzt nicht mehr! Richten Sie Benachrichtigungen ein, die Sie auf anstehende Wartungen und Reparaturen hinweisen.

WARTUNG & ERSATZTEILE

Überprüfen Sie die vorgeschlagenen Wartungsarbeiten und planen Sie Reparaturen direkt von Ihrem Handy aus. So kann Ihr Händler oder Servicemechaniker Ersatzteile bestellen und ist besser darauf vorbereitet, Ihre Geräte wieder einsatzfähig zu machen. Betrachten Sie die App als Ihren neuen Mitarbeiter und profitieren Sie noch heute von den Vorteilen der NEUEN „My GEHL“-App.

ES LIEGT ALLES IN IHRER HAND



DIE NEUE MY GEHL APP STEHT IM APPLE
APP STORE ODER IM GOOGLE PLAY STORE
ZUM DOWNLOAD ZUR VERFÜGUNG.

NEHMEN SIE DIE LEISTUNG IHRER
MASCHINE NOCH HEUTE IN DIE HAND!



my
GEHL



VOLLER SUPPORT

GANZ NEU. GEHL.COM



BESUCHEN SIE DIE NEUE WEBSITE:
GEHL.COM

- MASCHINEN KAUFEN
- MODELLE VERGLEICHEN
- HÄNDLER FINDEN
- SUPPORT
- EINSATZFOTOS/-VIDEOS

Die Website ist auch mit unseren
Social-Media-Kanälen verlinkt, so dass
Sie sich mit anderen Fans von GEHL-
Maschinen austauschen können.

Von der Finanzierung über Garantien bis hin zur
Wartung – wir unterstützen den Endkunden in allen
Bereichen. Ob Sie in der Landwirtschaft oder im
Baugewerbe tätig sind, die Manitou Group bietet
Ihnen Maschinen, Anbaugeräte und Dienstleistungen,
die auf Ihre täglichen Anforderungen zugeschnitten
sind. Wir wollen Ihr Leben einfacher machen!
Überzeugen Sie sich selbst, was Sie mit Ihrem
neuen GEHL alles schaffen können und arbeiten Sie
sorgenfrei mit den Dienstleistungen und Lösungen
der Manitou Group.

MANITOU GROUP | ATTACHMENTS

MANITOU GROUP | PARTS

MANITOU GROUP | FINANCE



VON IHREM COMPUTER
ODER HANDY AUS!

GEHL®

WORKS LIKE YOU™

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf

Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam

Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

*As in Berlin
& Brandenburg*

**15366 Neuenhagen
bei Berlin**

Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin

Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

GEHL.COM



Manitou Equipment America, LLC

P.O. Box 179



One GEHL Way



West Bend, WI, USA 53095



Tel.: +1 (262) 334-9461

Fax: (262) 338-7517

Vor dem Betrieb der Geräte muss die entsprechende Betriebsanleitung gelesen und verstanden werden. Achten Sie ferner darauf, dass alle Sicherheitsvorrichtungen einwandfrei funktionieren und entsprechende Beschilderungen installiert sind. GEHL behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder weitere Verpflichtung Verbesserungen durchzuführen oder technische Daten zu ändern.

© 2023 Manitou Americas, Inc. GEHL. Eine Marke der Manitou Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.

brochure_document_articulated_loader_200_500_700754_a_met_gehl_de_de